

## JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45) - UNIT RATINGS: TACTICAL WEAPONS

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: LIGHT WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LEVEL		
WNT	39	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	12	13	11	10,50	
SPR	39	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	11	10,75	
SUM	39	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	11	11,00	
AUT	39	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	11	11,25	
WNT	40	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	14	12	11,50	
SPR	40	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	15	12	11,75	
SUM	40	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15	12	12,00	
AUT	40	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15	12	12,25	
WNT	41	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	13	14	15	16	13	12,50	
SPR	41	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16	13	12,75	
SUM	41	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15	16	13	13,00	
AUT	41	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	13	13,25	
WNT	42	1	2	3	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	14	13,50	
SPR	42	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	14	13,75	
SUM	42	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	14	14,00	
AUT	42	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	14	14,25	
WNT	43	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	15	14,50	
SPR	43	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	15	14,75	
SUM	43	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	15	15,00	
AUT	43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	15	15,25	
WNT	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	16	15,50	
SPR	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	15,75	
SUM	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	16,00	
AUT	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	16,25	
WNT	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	17	16,50	
SPR	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	16,75	
SUM	45	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	17	17,00	
AUT	45	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	17	17,25	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
RNG 2KM		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		RNG 2KM	
RNG 3KM		0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7		RNG 3KM	
RNG 4KM		0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		RNG 4KM	
RNG 5KM		0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4		RNG 5KM	
INI2		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		INI2	
INI3		1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15		INI3	
INI4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		INI4	
INI5		1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25		INI5	
FUEL2		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		FUEL2	
FUEL3		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60		FUEL3	
FUEL4		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80		FUEL4	
FUEL5		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		FUEL5	
RoF		20,3	19,8	19,3	18,8	18,3	17,9	17,5	17,0	16,6	16,2	15,8	15,4	15,1	14,7	14,3	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7		AMMO	
6%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,5	
12%		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1	
18% RoF		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		1,5 AMMO	
24%		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		2	
36%		7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5		3	
48%		10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6		4	
54% RoF		11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		4,5 AMMO	
60%		12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8		5	
72%		15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9		6	
84%		17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11		7	
90% RoF		18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11		7,5 AMMO
96%		19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	14	13	13	13	12	12		8
108%		22	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14		9	
120%		24	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15		10	
126% RoF		26	25	24	24	23	23	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16		10,5 AMMO	
132%		27	26	25	25	24	24	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17		11	
144%		29	28	28	27	26	26	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18		12	
156%		32	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20		13	
162% RoF		33	32	31	30	30	29	28	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21	21		13,5 AMMO	
168%																								

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: MEDIUM WEAPONS)																																				
RELATIVE QUALITY																																				
SSN	YEAR	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	LEVEL														
WNT	39	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	11	10,50												
SPR	39	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	24	11	10,75													
SUM	39	12	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	11	11,00													
AUT	39	12	13	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	11	11,25													
WNT	40	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	12	11,50													
SPR	40	12	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	21	21	22	23	24	24	25	26	26	12	11,75													
SUM	40	13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	12	12,00													
AUT	40	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	12	12,25													
WNT	41	13	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	13	12,50												
SPR	41	14	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	29	13	12,75													
SUM	41	14	15	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	28	29	13	13,00													
AUT	41	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	13	13,25													
WNT	42	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	30	14	13,50													
SPR	42	15	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	28	29	30	31	14	13,75													
SUM	42	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	14	14,00													
AUT	42	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	30	31	32	14	14,25													
WNT	43	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	15	14,50													
SPR	43	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	15	14,75													
SUM	43	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	15	15,00													
AUT	43	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	15	15,25													
WNT	44	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	16	15,50													
SPR	44	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	16	15,75													
SUM	44	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	16	16,00													
AUT	44	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	16	16,25													
WNT	45	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	17	16,50													
SPR	45	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	17	16,75													
SUM	45	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	17	17,00													
AUT	45	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	17	17,25													
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36															
RNG 2KM		9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	RNG 2KM														
RNG 3KM		6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	RNG 3KM														
RNG 4KM		4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	RNG 4KM														
RNG 5KM		3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	RNG 5KM														
INI2		9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	INI2														
INI3		13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	INI3														
INI4		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	INI4														
INI5		21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	45	INI5														
FUEL2		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	FUEL2														
FUEL3		51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	FUEL3														
FUEL4		68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	FUEL4														
FUEL5		85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	FUEL5														
RoF		13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5	AMMO														
6%		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5															
12%		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
18% RoF		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5 AMMO															
24%		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2															
36%		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3															
48%		7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4															
54% RoF		7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4,5 AMMO															
60%		8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5															
72%		10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6															
84%		11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7															
90% RoF		12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	7,5 AMMO															
96%		13	13	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8															
108%		15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9															
120%		16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10															
126% RoF		17	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	10,5 AMMO															
132%		18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11															
144%		20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12															
156%		21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13															
162% RoF		22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13,5 AMMO															
168%		23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14															
180%		25	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15															
RoF		13,6	13,3	13,0	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11,2	10,9	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,7	8,5	AMMO														
Min SMG		206	219	231	244	256	269	281	294	306	319	331	344	356	369	381	394	406	419	431	444	Min SMG														
SMG		213	225	238	250	263	275	288	300	313	325	338	350	363	375	388	400	413	425	438	450	SMG														
Max SMG		218	230	243	255	268	280	293	305	318	330	343	355	368	380	393	405	418	430	443	455	Max SMG														
Min CAN		83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178	Min CAN														
CANNON		85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	CANNON														
Max CAN		87	92	97	102	107	112	117	122	127	132	137	142	147	152	157	162	167	172	177	182	Max CAN														
Min ART		103	109	116	122	128	134	141	147	153	159	166	172	178	184	191	197	203	209	216	222	Min ART														
ARTY		106	113	119	125	131	138	144	150	156																										

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: HEAVY WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	LEVEL		
WNT	39	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	11	10,50	
SPR	39	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	11	10,75	
SUM	39	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	11	11,00	
AUT	39	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	37	11	11,25	
WNT	40	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	37	12	11,50	
SPR	40	24	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	37	38	12	11,75	
SUM	40	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	38	38	39	12	12,00	
AUT	40	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	12	12,25	
WNT	41	26	27	27	28	29	30	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	41	13	12,50	
SPR	41	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	41	13	12,75	
SUM	41	27	28	28	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	41	42	13	13,00	
AUT	41	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	41	42	43	13	13,25	
WNT	42	28	29	30	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44	14	13,50	
SPR	42	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	45	14	13,75	
SUM	42	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	45	46	14	14,00	
AUT	42	29	30	31	32	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	43	44	45	45	46	14	14,25	
WNT	43	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44	45	46	47	15	14,50	
SPR	43	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48	15	14,75	
SUM	43	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	15	15,00	
AUT	43	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	15	15,25	
WNT	44	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	16	15,50	
SPR	44	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	16	15,75	
SUM	44	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	16	16,00	
AUT	44	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	16	16,25	
WNT	45	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	17	16,50	
SPR	45	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	17	16,75	
SUM	45	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	17	17,00	
AUT	45	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	17	17,25	
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
RNG 2KM	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26		RNG 2KM		
RNG 3KM	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17		RNG 3KM			
RNG 4KM	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13		RNG 4KM		
RNG 5KM	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10		RNG 5KM		
INI2	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26		INI2		
INI3	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	38	38	39		INI3		
INI4	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		INI4		
INI5	41	43	44	45	46	48	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	65		INI5		
FUEL2	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104		FUEL2		
FUEL3	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153	156		FUEL3		
FUEL4	132	136	140	144	148	152	156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208		FUEL4		
FUEL5	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260		FUEL5		
RoF	9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7		AMMO		
6%	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,5		
12%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		
18% RoF	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1,5 AMMO		
24%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		2		
36%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		3		
48%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3		4		
54% RoF	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3		4,5 AMMO		
60%	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3		5		
72%	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4		6		
84%	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5		7		
90% RoF	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5		7,5 AMMO		
96%	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6		8		
108%	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6		9		
120%	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		10		
126% RoF	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7		10,5 AMMO		
132%	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8		11		
144%	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8		12		
156%	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9		13		
162% RoF	15	15	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	9		13,5 AMMO		
168%	15	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10		14		
180%	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10		15		
RoF	9,2	9,0	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7		AMMO		
Min SMG	406	419	431	444	456	469	481	494	506	519	531	544	556	569	581	594	606	619	631	644		Min SMG		
SMG	413	425	438	450	463	475	488	500	513	525	538	550	563	575	588	600	613	625	638	650		SMG		
Max SMG	418	430	443	455	468	480	493	505	518	530	543	555	568	58										

JUGASA'S EQUIPMENT CHARTS (1939-45): UNIT RATINGS (TACTICAL EQUIPMENT: SUPER-HEAVY WEAPONS)																								
RELATIVE QUALITY																								
SSN	YEAR	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	LEVEL		
WNT	39	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	11	10,50	
SPR	39	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44	45	46	11	10,75	
SUM	39	34	34	35	36	36	37	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	11	11,00	
AUT	39	34	35	36	37	37	38	39	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	11	11,25	
WNT	40	35	36	37	37	38	39	40	40	41	42	42	43	44	45	45	46	47	47	48	49	12	11,50	
SPR	40	36	37	37	38	39	40	40	41	42	43	43	44	45	46	46	47	48	48	49	50	12	11,75	
SUM	40	37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	50	51	12	12,00	
AUT	40	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	12	12,25	
WNT	41	38	39	40	41	41	42	43	44	45	45	46	47	48	48	49	50	51	52	52	53	13	12,50	
SPR	41	39	40	41	41	42	43	44	45	45	46	47	48	49	49	50	51	52	53	53	54	13	12,75	
SUM	41	40	41	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51	52	53	54	54	55	13	13,00	
AUT	41	41	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55	55	56	13	13,25	
WNT	42	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55	56	57	57	14	13,50	
SPR	42	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52	52	53	54	55	56	57	58	58	14	13,75	
SUM	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	14	14,00	
AUT	42	44	45	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	14	14,25	
WNT	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	15	14,50	
SPR	43	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	15	14,75	
SUM	43	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	15	15,00	
AUT	43	47	48	49	50	51	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	15	15,25	
WNT	44	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	16	15,50	
SPR	44	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	16	15,75	
SUM	44	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	16	16,00	
AUT	44	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	16	16,25	
WNT	45	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	17	16,50	
SPR	45	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	17	16,75	
SUM	45	52	53	54	55	56	57	58	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	17	17,00	
AUT	45	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	17	17,25	
		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68			
RNG 2KM	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		RNG 2KM		
RNG 3KM	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23		RNG 3KM		
RNG 4KM	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17		RNG 4KM		
RNG 5KM	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14		RNG 5KM		
INI2	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34		INI2		
INI3	37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	50	50	51		INI3		
INI4	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68		INI4		
INI5	61	63	64	65	66	68	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	81	83	84	85		INI5		
FUEL2	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136		FUEL2		
FUEL3	147	150	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180	183	186	189	192	195	198	201	204		FUEL3		
FUEL4	196	200	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	272		FUEL4		
FUEL5	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340		FUEL5		
RoF	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9		AMMO		
6%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,5		
12%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0		1		
18% RoF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1,5 AMMO		
24%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2		
36%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		3		
48%	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		4		
54% RoF	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		4,5 AMMO		
60%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		5		
72%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3		6		
84%	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		7		
90% RoF	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3		7,5 AMMO		
96%	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		8		
108%	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4		9		
120%	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5		10		
126% RoF	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5		10,5 AMMO		
132%	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5		11		
144%	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6		12		
156%	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6		13		
162% RoF	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6		13,5 AMMO		
168%	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7		14		
180%	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7		15		
RoF	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9		AMMO		
Min SMG	606	619	631	644	656	669	681	694	706															